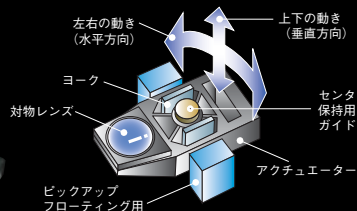
生命ある音楽創造、スーパーオーディオCDプレーヤーの新たな中核。

さらなる高音質へと進化するスーパーオーディオCD。
その優れた音のポテンシャルに応え、生命ある音楽表現へと昇華させる卓越の性能。
高精度なピックアップ、VOSPメカニズム、32bitD/Aコンバーターなどのハイエンドクオリティを備え、
さらにUSBをはじめ幅広いデジタル入力対応を加えた高品位・多機能の一台。
音楽にのめり込むスーパーオーディオCDプレーヤー、SA-50誕生。

Super Audio CD Player SA-50

希望小売価格409,500円（税抜390,000円）

VOSP（Vertically aligned optical stability platform）メカニズム

軸摺動型ピックアップ

軸摺動型ピックアップ構造図

音の生命を読み取る高精度ピックアップ

ディスクに刻まれた音の生命を、一点の曖昧さもなく読み取る。スーパーオーディオCDプレーヤーがもたらす音楽感銘は、そこから始まります。

SA-50は最高峰トランスポートP-01・P-03で定評を築いた軸摺動型ピックアップ採用のVOSPメカニズム搭載。レンズを移動させた時にレーザー光軸が絶えず垂直方向を維持し、高精度な信号読み取りを実現しています。

メカハウジングには8ミリ厚スチール製スタビライザーを装着して高剛性・無共振化を徹底。ディスクの高速回転部を強固に支え、データの読み出しを安定させています。

高音質に徹した32bit D/Aコンバーター

DACデバイスは旭化成エレクトロニクス社製のAK4392を搭載。高速・高処理能力のデジタル部を開発し、そのデータを受けるアナログ部を強化して、高音質を徹底しています。

入力I/Fだけでなく、デジタルフィルター、デルタシグマ・モジュレーターに至るまで、32bitの処理能力を確保。デジタル演算部は24bit以下のデータが入力された場合でも高精度の演算を行い、高音質化に寄与。

アナログ部はチャンネル間を完全対称にレイアウトし、回路ごとに専用電源を用いて相互干渉を防止。さらにクロック専用電源も設け、ジッターの影響を極小化しています。

ソースに合わせた多彩なアップコンバート機能

CD再生および外部入力信号は、2倍（64/88.2/96ｋHz）、4倍（128/176.4/192ｋHz）へのPCMアップコンバートに加え、DSDへのアップコンバートが可能です。

SA-CD再生では、DSD信号をダイレクトにD/A変換することに加え、PCM信号 88.2kHzまたは176.4ｋHzでのアップコンバート後のD/A変換も可能。ソースの録音状態、音楽ジャンルや組み合わせる機器に応じた多彩なデジタルフォーマット変換が可能になります。

USB入力装備のD/Aコンバーター機能でPCの音楽も高音質再生

3系統のデジタル入力（USB、COAX、OPTICAL）で、外部デジタル入力に幅広く対応。USB入力を活かし、PC管理の音楽ライブラリもハイエンドクオリティで再生可能。

※再生可能なフォーマットを含めPC上での音楽プレーヤーに依存します。

外部デジタル機器の接続時にジッター低減に効果を発揮する2ndPLLモード

2ndPLLモードでは、VCXO(電圧制御水晶発振器)を用い、高純度なマスタークロックをDACデバイスに供給。特性の異なる2種のPLL回路により、伝送ジッターを効果的に除去します。

32bitデジタルアッテネーター機能を搭載

デジタル入力の音量調整も可能。32bitの分解能を活かした高精度ボリュームコントロールによりデジタルプリアンプとして、パワーアンプにダイレクト接続ができます。

DACからオーディオ出力までデュアル・モノ構成

DACデバイスのみならず、アナログオーディオ回路も左右に独立させ、同一部品を同一経路に配置するなどエソテリック定評のデュアル・モノ構成を踏襲。基板内のL/Rを同一の部品配置・パターンとすることにより、チャンネル間のクロストークを抑え、L/Rの音質差を極小にして優れたチャンネルセパレーションを確保。定位感と奥行き感に富んだ高品位な再生を可能にしています。

XLRオーディオ出力は、フルバランス構成となっており、出力は2番HOT/3番HOTの選択が可能です。さらに必要に応じてアナログ出力（RCA/XLR/OFF）の選択もできます。

※RCA、XLR同時出力モードでは2番HOT固定となります。

ゆとりの電源供給、大型トロイダルトランス

低ノイズ、低歪み、高効率でハイパワー駆動が可能なトロイダルトランスを登載。メカニズム駆動系や電気回路に対して余裕の電源供給を実現します。

エソテリックならではの拡張機能。

ワードシンク入力装備で、さらなる高音質へ

SA-CD/CD再生時には外部からのワードクロックに同期運転が可能。マスタークロックジェネレーター（エソテリックG-03Xなど）と同期させることで、さらに実在感とデリカシーに富んだ音質が得られます。

音質を守り抜く高剛性ボディと美しい品位

フロントパネルおよびトップ、サイドにも5mm厚のアルミ材を採用。

底板に5ミリ厚のスチールを用い、エソテリック独自の3点支持ピンポイントフットとともに、筐体の高剛性・低共振化を図っています。

また、外観からビスを排除したボディは、アルミブロックから超精密削り出し加工されたトレートップとあいまって、美しい調度品としての品位も醸し出します。

※「AK4392」はプロフェッショナル用、デジタルオーディオ機器用に開発された旭化成エレクトロニクス株式会社のAudio4pro™および ブランド製品です。

《主な仕様》

［再生可能ディスク］SA-CD、CD（CD-R/CD-RW対応）［アナログオーディオ出力］●出力端子：XLR（2ch)×1系統、RCA（2ch）×1系統●出力インピーダンス：100Ω●最大出力レベル：2.2Vrms（1kHz、フルスケール、10kΩ負荷）●周波数特性：5Hz～40kHz（SA-CD）●S/N比：130dB［デジタルオーディオ出力］●光デジタル出力：光デジタル端子×1●同軸デジタル出力：RCA端子×1［デジタル入力］●同軸デジタル入力：RCA端子×1●光デジタル入力：光デジタル端子×1●USB入力：USB TypeB 端子×1（USB1.1準拠）［ワードシンク入力］●入力端子：BNC×1●入力可能周波数：44.1、88.2、176.4、100kHz（矩形波、75Ω）●入力レベル：TTLレベル相当［一般］●電源：100V AC 50/60Hz●消費電力：15W●外形寸法（W×H×D）：442×153×353mm（突起部含む）●質量：18kg

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。

■ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
■当社は、ステレオの補修用性能部品を製造打切後8年、保有しております。■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●ESOTERIC、エソテリックおよびVOSPはティアック株式会社の登録商標です。
●Super Audio CDとDSDは登録商標です。●Audio 4pro™および は旭化成エレクトロニクス株式会社の商標または登録商標です。
□このカタログの内容についてのお問合せは、エソテリック製品取扱店にご相談ください。もし取扱店でお分かりにならないときは、AVお客様相談室におたずねください。

エソテリック株式会社
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47
http://www.esoteric.jp/

製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ
ナビダイヤル 0570-000-701
一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。受付時間 9:30～12:00／13:00～17:00（土・日・祝日・弊社休業日を除く）
PHS・IP電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので右記の電話番号におかけください。TEL.(042) 356-9235 / FAX.(042) 356-9242

TEAC

このカタログの記載内容は2009年3月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0309L05・TECD-0087